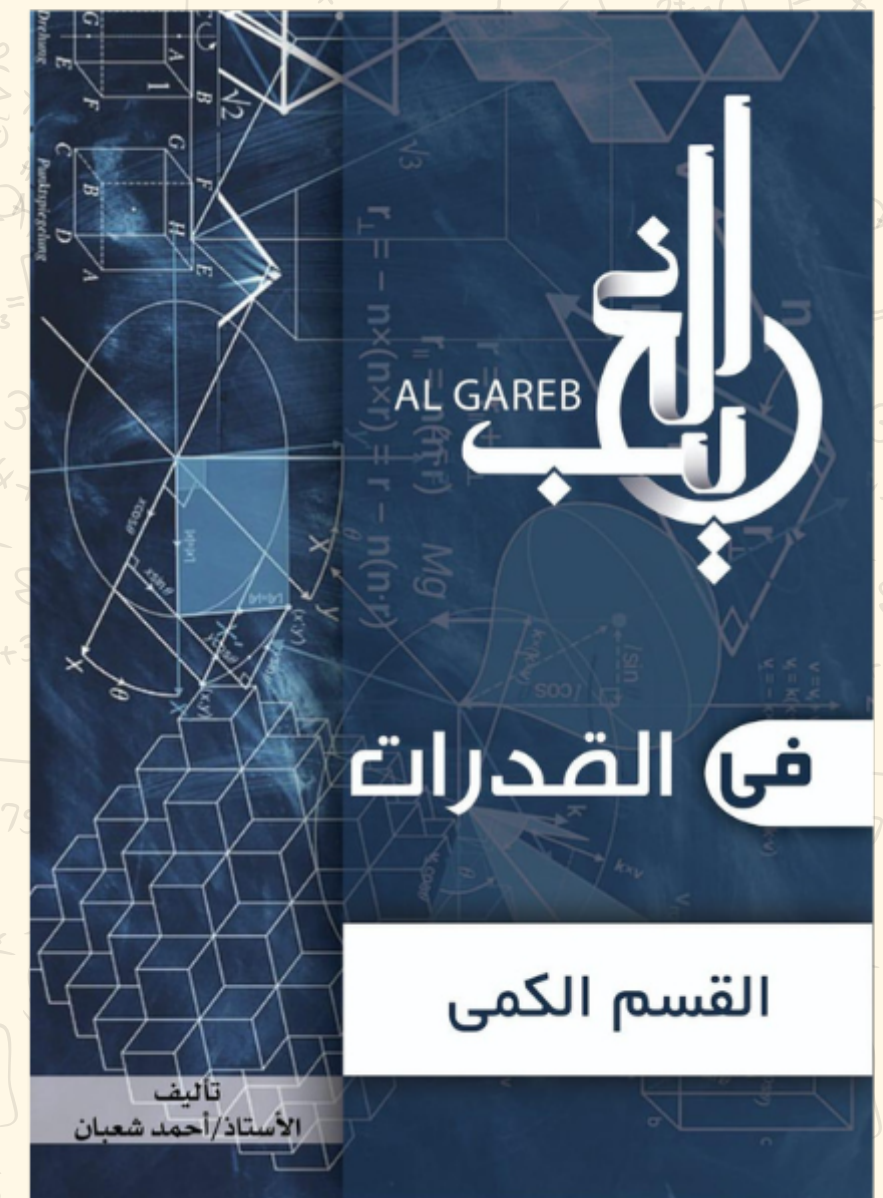


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

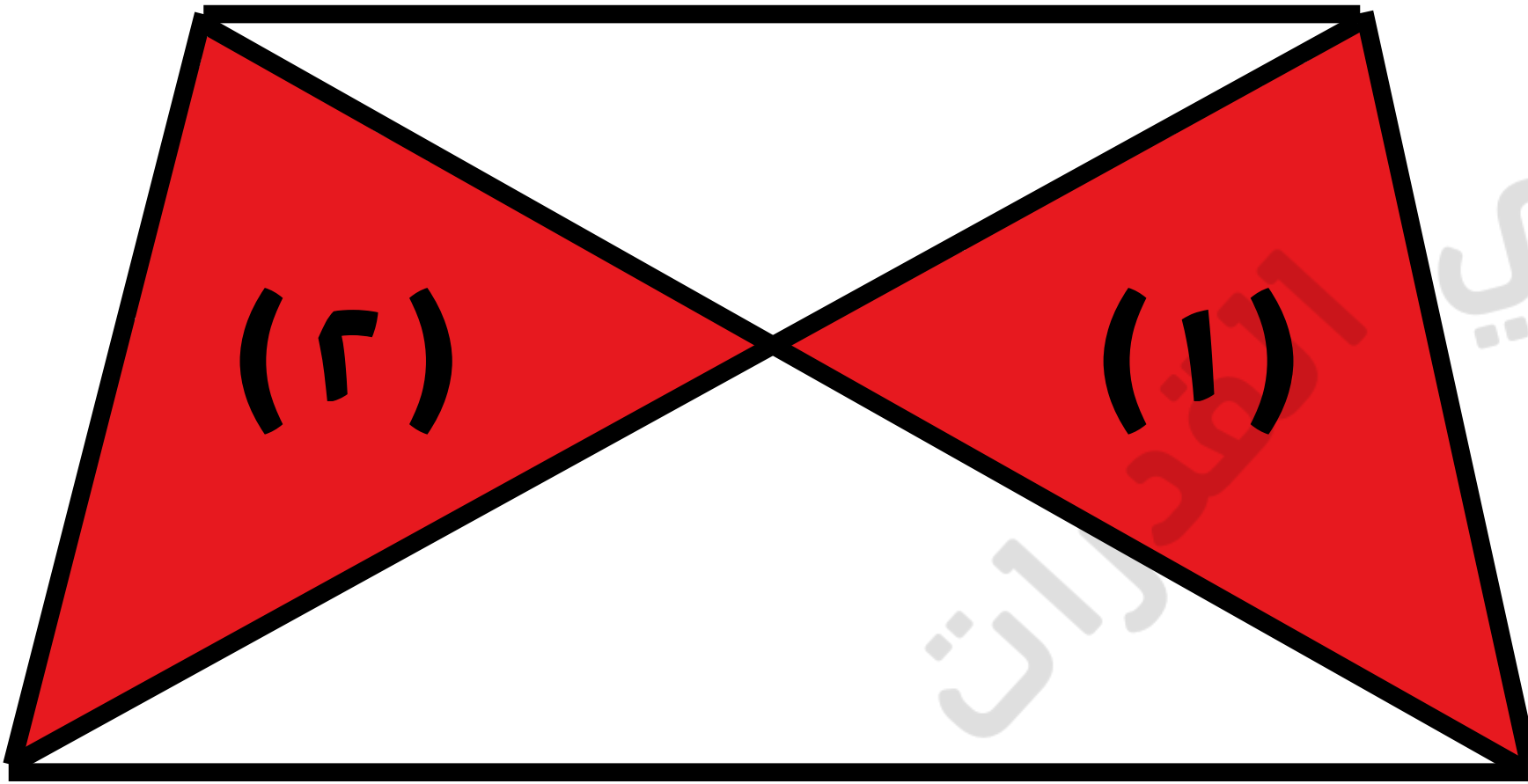
الملف السابع والسبعون
{محلول}



0593660647

سؤال 1

قارن بين :



- القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

- القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)

أ القيمة الأولى أكبر

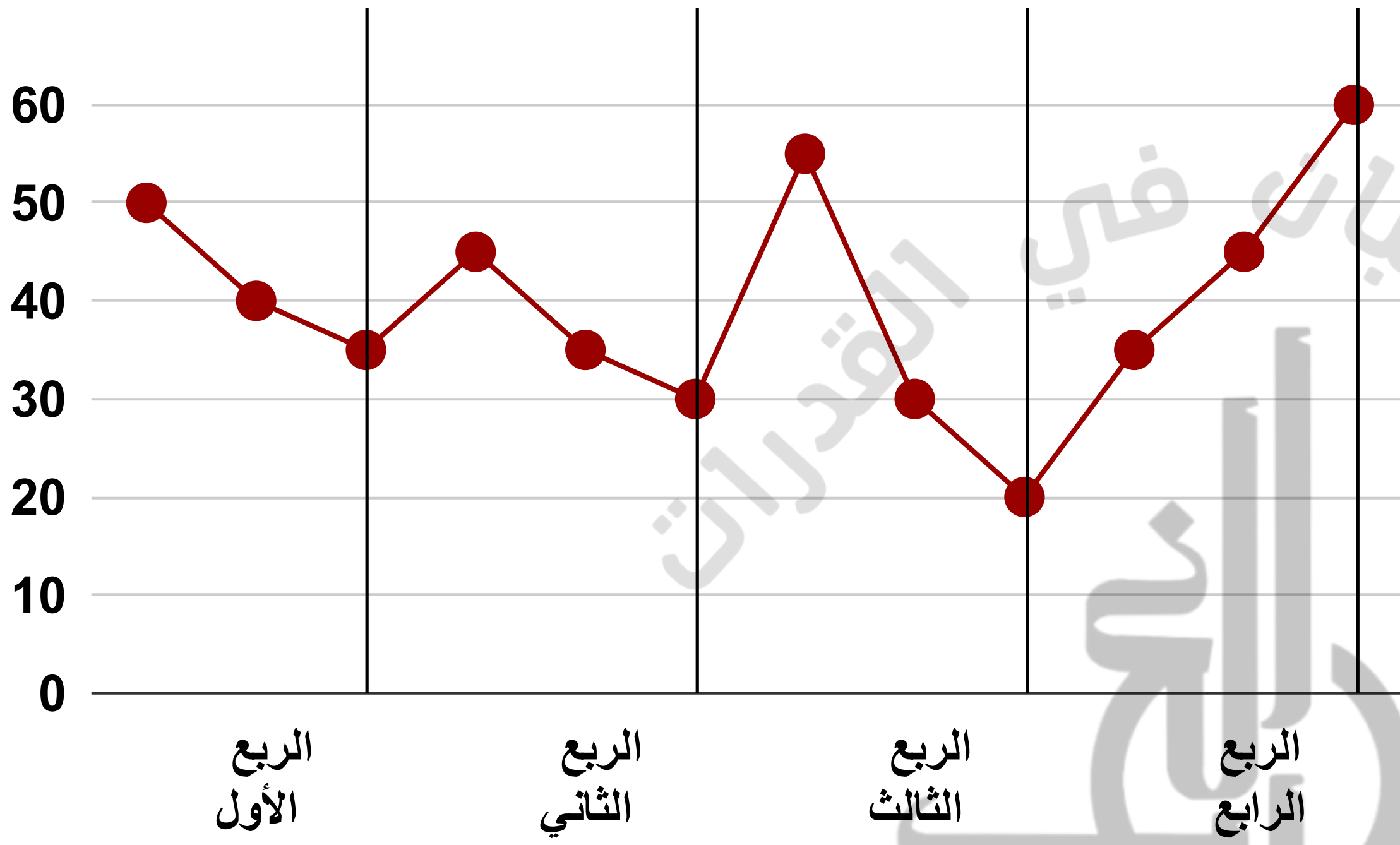
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

احسب المدى ؟



ب ٣٥

د ٤٥

أ ٣٠

ج ٤٠

0593660647

إذا كان $s = 10$ ، قارن بين :

$$\frac{1}{10}$$

- القيمة الثانية :

- القيمة الأولى : s

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان سعر البطيخة ١٠ ريال ورجل لديه ١٠٠ ريال ويريد شراء أكبر عدد من البطيخ، كم بطيخة يستطيع الشراء؟

١٠ د

٩ ج

٨ ب

٧ أ

0593660647

أوجد قيمة :

$$\frac{3}{4} + \left(\frac{1}{4} - 1 - \frac{7}{4} \right) + \frac{1}{4}$$

أ $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{3}{4}$

د 1

سؤال 6

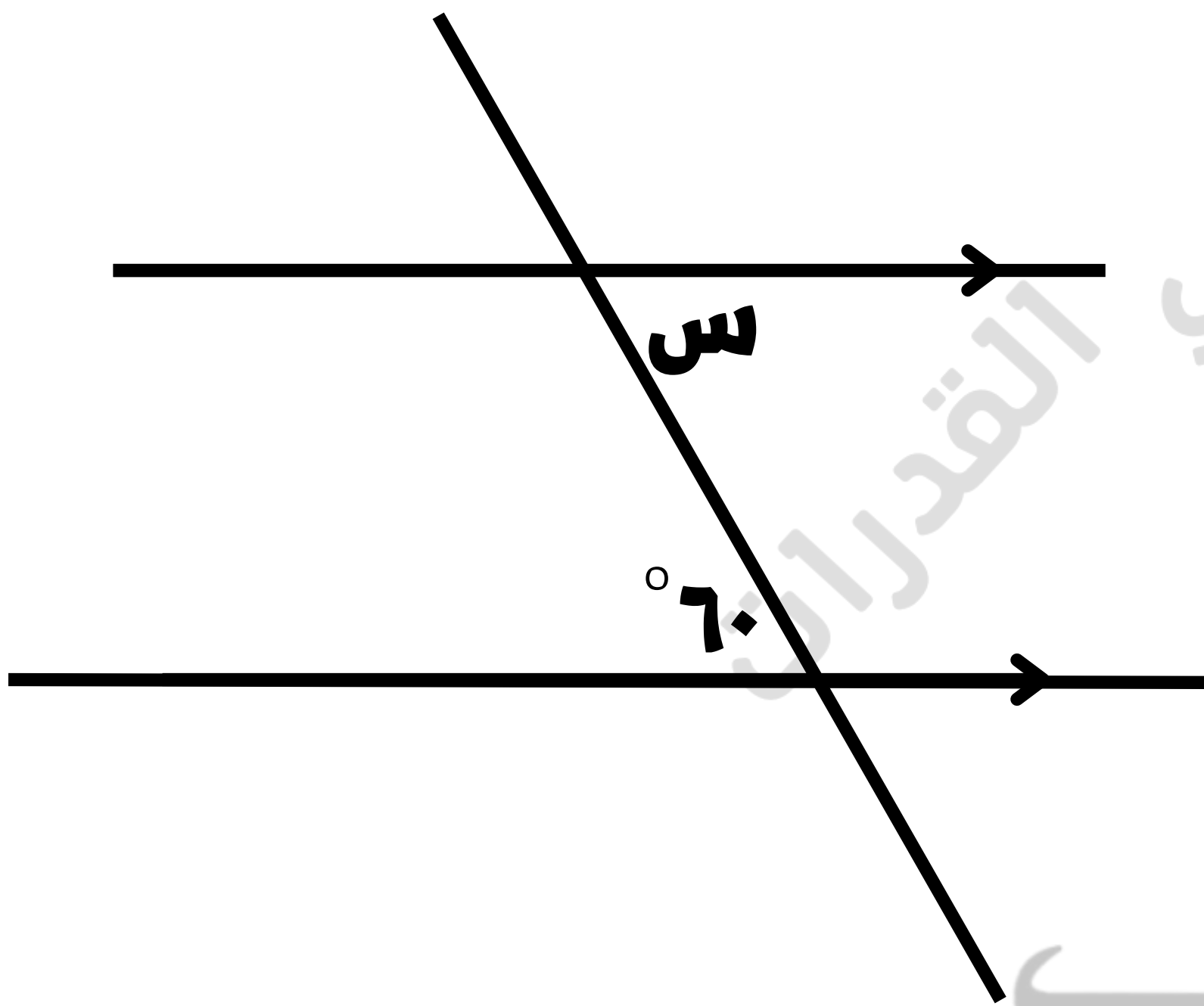
أوجد قيمة :

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠



0593660647

سؤال 7 قارن بين:

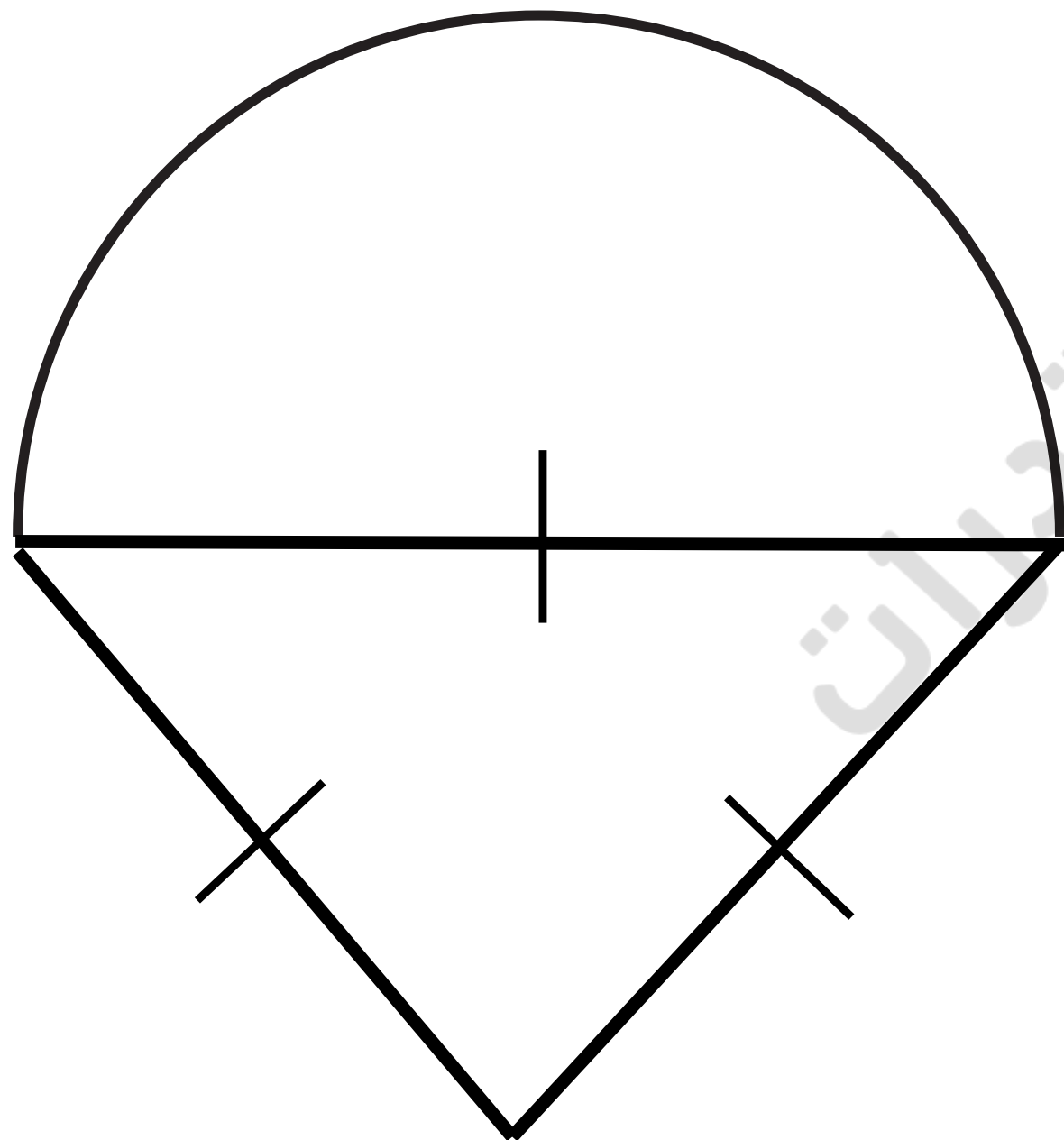
- القيمة الأولى : ١٢٥ دقيقة - القيمة الثانية : ساعتين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



إذا كان محيط المثلث = ٢٤ سم

أوجد مساحة الشكل ؟

ب $16 + 3\sqrt{16}$ ط

أ $16 + 24$ ط

د $16 + 3\sqrt{8}$ ط

ج $8 + 3\sqrt{16}$ ط

0593660647

تَحسِب الدَّقِيقَةُ فِي أَوَّل ١٠ دَقَائِق من مكالمة بـ ٠,٤ ريال،
وكل دقيقة زائدة تحسب بـ ٠,٢ ريال ، احسب تكلفة مكالمة
مدتها ساعة ؟

د ١٤

ج ١٢

ب ١١

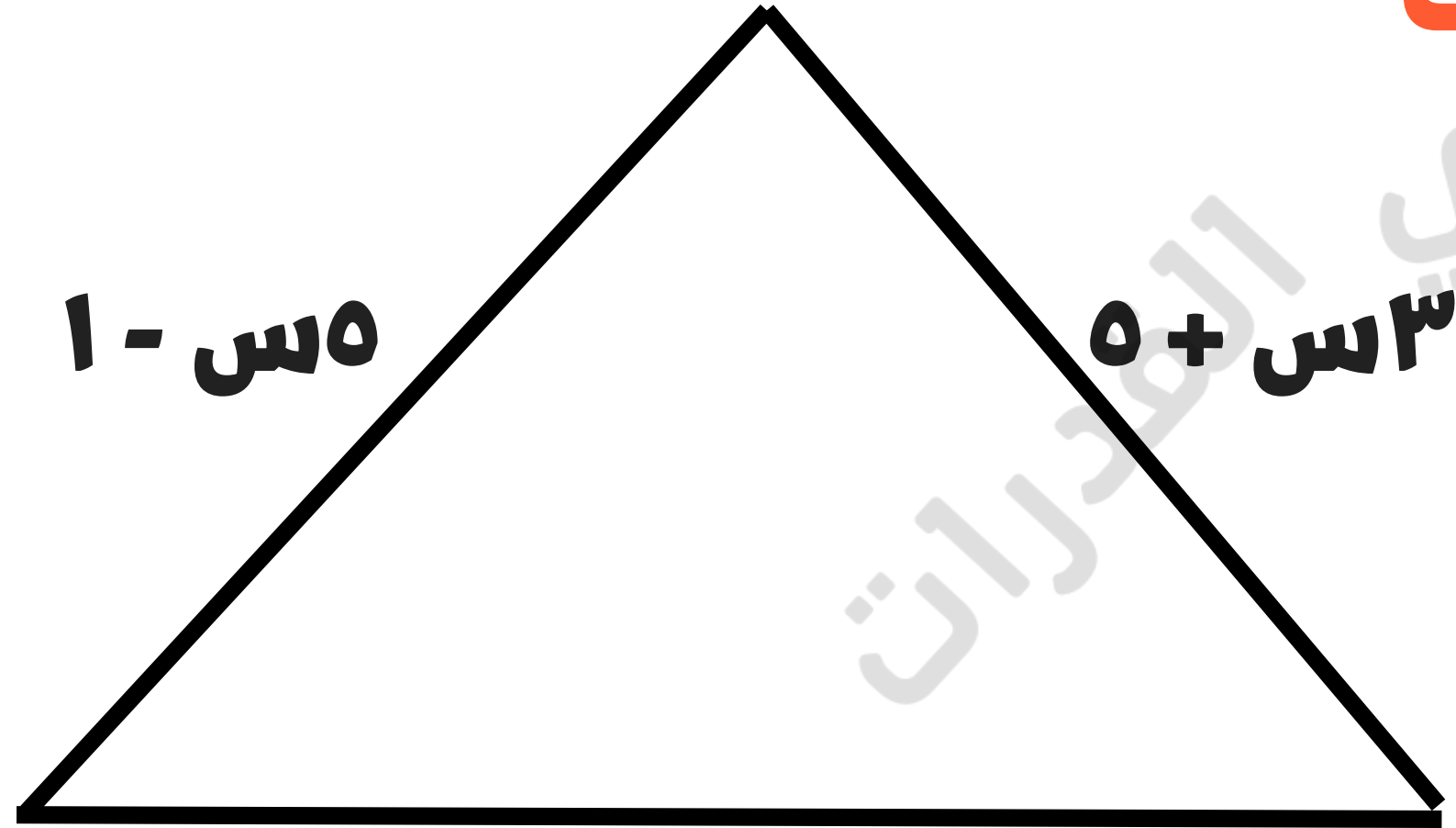
أ ١٠

0593660647

سؤال 10

في الشكل المجاور مثلث

متطابق الأضلاع، قارن بين:



-القيمة الأولى : محيط المثلث

-القيمة الثانية : ٤٢ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

ما نسبة الذين يدرسون
جميع التخصصات في
أستراليا إلى الذين
يدرسون القانون في
ألمانيا؟

المجموع	المهن الهندسية	إدارة أعمال	قانون	طب	
٣٥٠	٥٠	١٥٠	١٠٠	٥٠	ألمانيا
٣٠٠	١٣٠	٤٠	٧٠	٦٠	بريطانيا
٤٠٠	٤٠	١٢٠	١٦٠	٨٠	فرنسا
٢٠٠	٢٠	٧٠	٣٠	٨٠	أستراليا

ب ١٥٠٪

أ ١٠٠٪

د ٣٠٠٪

ج ٢٠٠٪

0593660647

إذا كان عُشر عدد مضروب في ٩ يساوي ١٦٢ ، ما هذا العدد ؟

د ٧٠٠

ج ٣٦٠

ب ٢٤٠

أ ١٨٠

0593660647

ما قيمة : $(س \div (س \div ٤)) \div (٤ \div (س \div ٤))$

أ $\frac{٤}{س}$

ب $\frac{س}{٤}$

ج $\frac{س}{٤}$

د $\frac{س}{٤}$

قسّمت هند فطيرة إلى عشر قطع، أكلت قطعة ووزعت
قطعة على كلّ من صديقاتها السبعة، ما نسبة المتبقي؟

د $\frac{3}{5}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{4}{10}$

أ $\frac{3}{10}$

مربع محیطه یساوی ضعف مساحتہ، اوجد محیطہ ؟

ا ۸

ب ۱۲

ج ۱۶

د ۳۲

0593660647

ينتهي فيصل دورة كاملة في ١٥ دقيقة وينتهي فارس نفس
الدورة في ٢٠ دقيقة، بعد كم دقيقة يلتقيان إذا انطلقا في
نفس اللحظة؟

د ٦٠

ج ٥٥

ب ٤٠

أ ٣٠

0593660647

إذا كان عمر محمد ١٦ سنة وعمر أبوه ثلاثة أمثال عمر محمد،
ما عمر أبو محمد؟

أ ٤٨

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

إذا باع شخص سلعة بخمسة الخمس ويريد أن يُعيدَها
لسعرها الأصلي، ما نسبة الزيادة ؟

د ٣٥٪

ج ٣٠٪

ب ٢٥٪

أ ٢٠٪

0593660647

سؤال 19

ما عدد المقلعين عن
التدخين في شهر شوال ؟

أ ١٤٥

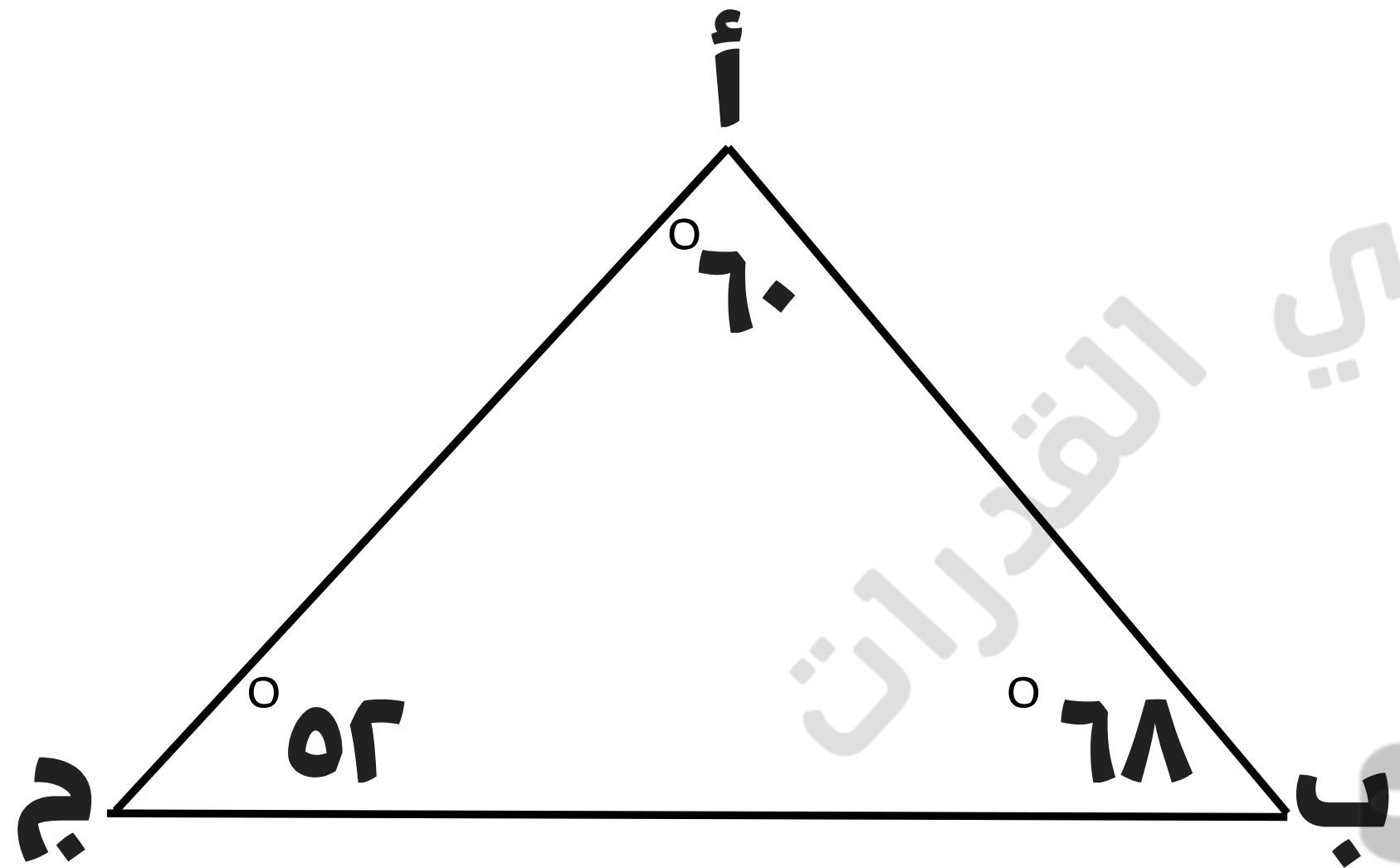
ب ١٥٠

ج ١٥٥

د ١٧٠

الشهر	الجلسات	المسجلين الجدد	المقلعين	نسبة المقلعين
محرم	١٢٠	١١٠	١٧٠	
صفر	١٤	١٢٠	٧٥	
ربيع الأول	١٧٥	١٣٠	١٩٠	
ربيع الآخر	١٧٦	١٣٧	٧٥	
جمادي الأول	١٤٦	١٣٥	١٢٥	٧٠%
جمادي الآخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠	٦٩%
رجب	١٧٧	١٣٥	١٧٥	
شعبان	١٢٥	٩٥	١٨٠	
رمضان	١١٠	١٤	٧٢	
شوال	١٠٠	٩٠	س	٦٩%
ذو القعدة	١٧٠	١٤٠	١٢٠	
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	١٥٠	
المجموع	١٦٧٨	١٤٤٦	١٦٤٢	

0593660647



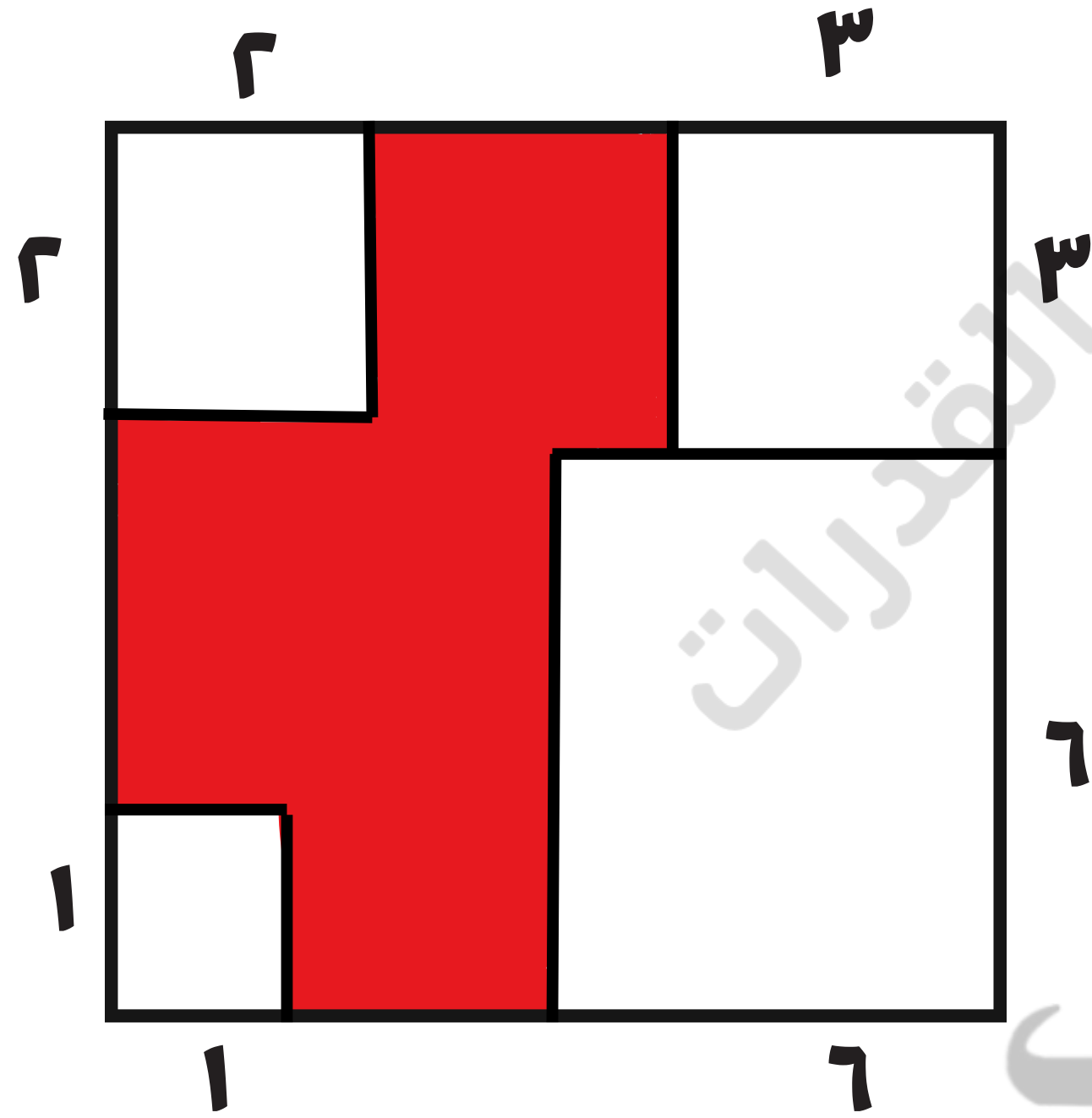
ما أكبر طول ضلع
في المثلث؟

أ أ ب

ب أ ج

ج ب ج

د المثلث متطابق الأضلاع



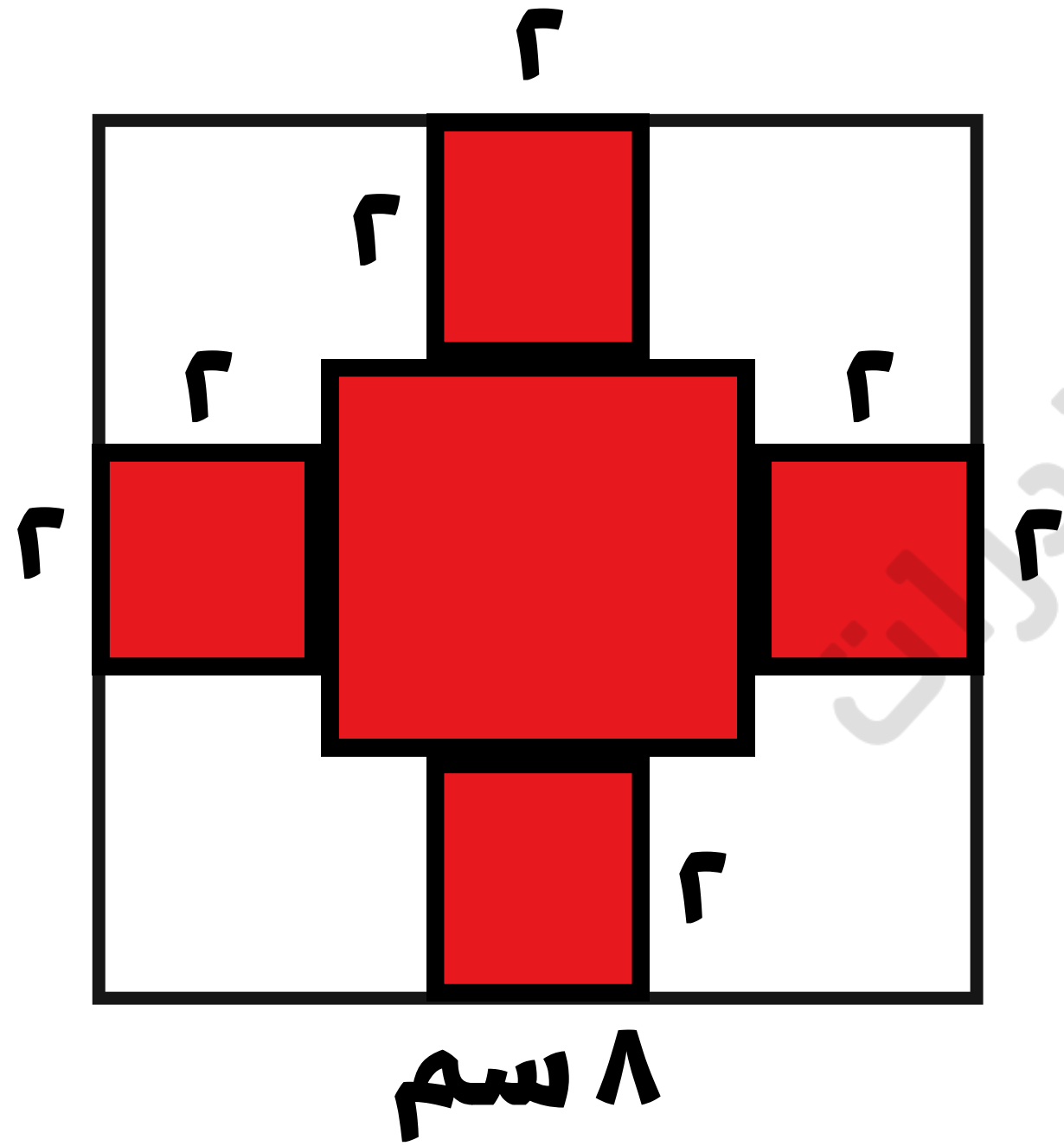
إذا كان الشكل مربع، احسب
مساحة الجزء المظلل ؟

أ ٣٠

ب ٣١

ج ٣٣

د ٣٥



الشكل الكبير مربع والمربعات
الصغيرة متطابقة، أوجد
مساحة الجزء الغير مظلل ؟

أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٤٨

إذا كان متوسط أربع أعداد فردية متتالية يساوي ٨٠ ، كم عدد الأعداد التي لا تحتوي على رقم ٨ ؟

د ٣

ج ٢

ب ١

أ ٠

0593660647

ما المعادلة التي تمثل العلاقة بالجدول ؟

الرقم { ر }	١	٢	٣
التكلفة { ك }	٢٥	٥٠	٧٥

- أ $ك = ر + ٢٤$
 ب $ك = ٢٥ + ر$
 ج $ك = ٢٥ \times ر$
 د $ك = ٢٥ \div ر$

0593660647

قارن بين:

- القيمة الأولى : أصغر قيمة لـ (س + ١) ^٢

- القيمة الثانية : ^٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية